



## SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO PARA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

### Zkeletlab

Zkeletlab es un Sistema de gestión de inventario para laboratorio de investigación que permite mejorar la experiencia del trabajo científico en los laboratorios de Universidades y Centros de Investigación, facilitando la administración de los reactivos de laboratorio, informando a los usuarios las normas de bioseguridad, y la ubicación y stock actualizado de cada reactivo. Además, se vincula con las empresas proveedoras agilizando la generación de cotizaciones, y competitividad de este mercado.

El Sistema permite a los usuarios de los laboratorios ingresar información de uso, ubicación personalizada, bioseguridad y caducidad de cada reactivo, entre otros, generando una alerta cuando un elemento esté por terminarse o caducar. Al activarse esta alarma serán alertadas todas las empresas proveedoras de insumos que se hayan suscrito a la plataforma, las cuales podrán ofertar inmediatamente facilitando el proceso de cotización y compra.

Zkeletlab es una solución para la gestión de laboratorios de gran envergadura como para laboratorios de menor tamaño, creando equipos de trabajo con perfiles diferenciados según la necesidad de cada usuario de laboratorio, y también perfiles para los usuarios de la empresa proveedora de insumos.

#### Contacto:

Patricio Flores Moraga, Director de Transferencia Emprendimiento e Innovación, e-mail: [patricio.flores@ubo.cl](mailto:patricio.flores@ubo.cl), URL: <http://www.ubo.cl/dtei/>

#### Ventaja **Competitiva**

- Pone a disposición del equipo de laboratorio un inventario actualizado de los reactivos que diariamente utilizan para su investigación.
- Vincula al laboratorio con proveedores locales, que tengan disponible los productos requeridos facilitando el proceso de cotización y compra.

#### Estado de **Desarrollo**

TRL5: Análisis de Laboratorio del Sistema Integrado.

A la fecha se ha desarrollado el programa Computacional en Versión Beta, y su correspondiente manual de usuario.

#### Estado de la **Protección Intelectual**

Registro Derecho de Autor N°: 2020-A-6652

#### Información de **el Inventor**

Dr. Renán Orella Walden,

<https://cl.linkedin.com/in/renan-orellana-walden-88a10963>